

**Seminario sobre PCR a tiempo real**  
**“Explorando el universo de la qPCR: un viaje desde los conceptos básicos hasta las aplicaciones avanzadas”**

La empresa ThermoFisher Scientific -en colaboración con el Servicio de Biología Molecular del Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI) de la Universidad de Murcia- ha organizado un seminario titulado “Explorando el universo de la qPCR: un viaje desde los conceptos básicos hasta las aplicaciones avanzadas”, que se impartirá el próximo **16 de abril** de 11:00 a 13:00 h en el aula de seminarios del edificio SACE, Campus de Espinardo.

Se abordarán diversas temáticas, que incluyen desde conceptos claves en qPCR, aplicaciones y casos prácticos hasta recursos en la web y softwares gratuitos. Además, se presentarán las distintas y más avanzadas *mastermixes*, que mejor se adaptan a las distintas situaciones. Por último, se departirá sobre el potencial de la PCR digital.

Para inscribirse en el seminario, hay que hacerlo a través del siguiente enlace, que también aparece en el documento de presentación adjunto preparado por la empresa:

<https://forms.office.com/r/12evxGi5As?origin=lprLink>

El Servicio de Biología Molecular dispone de una amplia instrumentación para abordar esta técnica, con cuatro equipos de PCR a tiempo real de Applied Biosystems: dos instalados en el edificio CAID del Campus de Espinardo (modelo *QuantStudio 5*) (<https://www.um.es/web/acti/contenido/servicios/biologia-molecular/instalaciones-y-equipamiento#equipos%20PCR>), y otros dos instalados en el edificio LAIB del Campus de Ciencias de la Salud de la Arrixaca (7500 y 7500 *Fast*) (<https://www.um.es/web/acti/contenido/servicios/biologia-molecular/instalaciones-y-equipamiento#Laib>).